

Expositie

"Fossilagerstätte Rott"

25 september - 1 oktober 1989,
Universiteit Bonn, Institut für Paläontologie, Nussallee 8, Bonn.

Thijs van Kolfshoten

Minder bekend dan de fossielen uit de vindplaats Messel, bij Frankfurt, maar zeker zo opzienbarend zijn de overblijfselen uit het gebied rond Rott, ten oosten van Bonn. In dat gebied zijn vanaf het midden van de 18e tot het begin van de 20e eeuw zowel bruinkool als de zgn. bladkool gewonnen. Daarbij werden vele spectaculaire paleontologische vondsten gedaan. De 25 miljoen jaar oude fossielen vallen vooral op vanwege hun volledigheid. Er is bijvoorbeeld een bijna compleet skelet van een fluithaas-achtige gevonden, waarbij de huid nog als een soort schaduw zichtbaar is. Daarnaast zijn er zeer fraaie insecten (o.a. libellen), vele vissen en resten van verschillende soorten zoogdieren verzameld. Het materiaal is in de loop der tijd in verschillende Europese en Amerikaanse musea terecht gekomen en ter gelegenheid van deze expositie in Bonn bijeen gebracht.

Naar aanleiding van deze tentoonstelling heeft Prof. W. von Koenigswald een boek,

getiteld "Fossilagerstätte Rott" samengesteld. In het zeer fraai geïllustreerde werk wordt ingegaan op de geologie van het gebied rond Rott en wordt de geschiedenis van de bruinen bladkoolwinning behandeld. Vrij uitgebreid worden fossiele planten en dieren (insecten, vissen, amfibieën, reptielen en zoogdieren) beschreven. Ook is er een hoofdstuk gewijd aan de verschillende onderzoekers die tijdens de 19e en 20e eeuw het materiaal uit Rott wetenschappelijk bewerkt hebben. De 20 DM die bij de aankoop van het boek moet worden betaald is zonder meer goed besteed. De toegang tot de expositie is gratis.

VON KOENIGSWALD, W., 1989: Fossilagerstätte Rott bei Hennef am Siebengebirge: das Leben an einem subtropischen See vor 25 Millionen Jahren. Rheinlandia verlag Siegburg.

prijs: 20 DM



Skelet van een fluithaas-achtige uit Rott.